

## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrohmanirrohim

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT, yang memberikan segala Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi mulai dari pengajuan proposal sampai penulisan laporan tanpa sedikitpun ada halangan.

Sholawat serta salam semoga terlimpahkan kepa nabi besar Muhammad SAW, yang degan sabarnya menuntun umatnya menuju jalan yang terang benderang.

Dalam kesempatan ini perkenalkan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua fihak yang telah memberikan dorongan, berbagi pengetahuan, dan masukan sehingga terselesaikannya aplikasi dan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, Penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Hal ini tidak lepas dari keterbatasan waktu, kemampuan dan pengetahuan penulis. Penulis berharap semoga karya ini dapat berguna dan memberikan sumbangan wawasan khususnya pada perkembangan Teknologi Informasi dan dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 17 Januari 2013

Ernawan Sukoco